DIN ISO 976:2008-07 (D)

Kautschuk und Kunststoffe - Polymer-Dispersionen und Kautschuk-Latices - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 976:1996 + Amd. 1:2006)

Inhalt

Seite

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 2

Kautschuk und Kunststoffe – Polymer-Dispersionen und Kautschuk-Latices – Bestimmung des pH-Wertes 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Reagenzien 4
3.1 Pufferlösung mit nominellem pH = 7 4
3.2 Pufferlösung mit pH = 4 4
3.3 Pufferlösung mit nominellem pH = 9 4
3.4 Referenzelektrolyt: 3 mol/dm^3 Kaliumchlorid-Lösung, gesättigt mit Silberchlorid. 4

4 Geräte 4

5 Probenahme 5

6 Durchführung 5
6.1 Wartung der Elektroden 5
6.2 Kalibrierung des pH-Messgerätes 8
6.3 Messung des pH-Wertes der Prüfprobe 8

7 Angabe der Ergebnisse 9

8 Präzision 9

9 Prüfbericht 10